



#7

SEQUENCE LISTING

<110> Nakamura, Kanji
Ueno, Toshihiro

<120> Nucleic Acid, Nucleic Acid for Detecting Chlorinated Ethylene-Decomposing Bacteria, Probe, Method of Detecting Chlorinated Ethylene-Decomposing Bacteria, and Method of Decomposing Chlorinated Ethylene or Ethane

<130> 9659/0L377-US0

<140> US 09/911,860

<141> 2001-07-24

<150> JP2000-227580

<151> 2000-07-24

<150> JP2001-066001

<151> 2001-03-09

<160> 17

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 1

gtcttaagca attaagatag

20

<210> 2

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 2

cgcgtaagta acctacctct aagt

24

<210> 3

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 3

gcttcgggaa actgaagg

18

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 4

tggrccgaca tatgttggtt

20

<210> 5

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 5

cactaaagcc gtaaggcgct

20

<210> 6

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 6

tggtgagggg cttgcgtccg

20

<210> 7

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 7

gtgagcgtag gtggtctttc

20

<210> 8

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

a!
ant

<223> primer

<400> 8.

cagcaggaga aaacggaatt

20

<210> 9

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 9

gtatagggag tatcgaccc

19

<210> 10

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 10

tgtagtagtg aactgaaagg ggaac

25

<210> 11

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 11

gacctgttaa gtcaggaact tgcac

25

<210> 12

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 12

tgttgctagt taaattttc

19

<210> 13

<211> 20

<212> DNA

al cont

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 13

gttgcaacag tgcgaactgg

20

<210> 14

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 14

gctaatacccc aaagctgtc

19

<210> 15

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 15

gtcgatgtgc caaccgcaag g

21

<210> 16

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 16

acggytacct tgtaggact t

21

<210> 17

<211> 17

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 17

gtttgatcct ggctcag

17

al
Cont